

DAFTAR PUSTAKA

Buku-Buku

- Abdullah, Darmawan, *Jam Hijriyah: Menguak Konsepsi Waktu dalam Islam*, Jakarta: Pustaka al-Kautsar, 2011
- Abidin, Hasanuddin Z., *Geodesi Satelit*, Jakarta : PT. Pradnya Paramita, 2001
- Ad-Dimasyqi, Abu Fida Isma'il Ibnu Katsir, *Tafsir al-Qur'an al-'Azhim*, Beirut : Dar al-Fikr, 1992
- Antonio, Muhammad Syafi'i, dkk, *Ensiklopedia Peradaban Islam Makkah*, Jakarta: Tazkia Publishing, 2012
- Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta; Penerbit Rineka Cipta, 2002
- Azhar, Susiknan, *Ensiklopedi Hisab Rukyah*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2008
- , *Ilmu Falak :Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern*, Yogyakarta: Suara Muhammdiyah, 2007
- Badan Hisab dan Rukyah Departemen Agama, *Almanak Hisab Rukyah*, Jakarta: Proyek Pembinaan Badan Peradilan Agama Islam, 1981
- Bisri, Adib dan Munawir, *Kamus al-Bisri*, Surabaya: Pustaka Progressif, 1999
- Boona, dkk, *THAB: Teknik Hidup di Alam Terbuka*, Bandung: True North, 2011
- al-Bukhari, Abi Abdillah Muhammad bin Ismail, *Shahih al-Bukhari*, Juz. I, Beirut : Dar al-Kutub al-'Ilmiyyah, t.t
- Budiwati, Anisah, Sistem Hisab Arah Kiblat Dr. Ing. Khafid dalam Program Mawāqit 2001. Skripsi S1 Fakultas Syari'ah, Semarang: IAIN Walisongo Semarang, 2010
- Dahlan, Abdul Azis, *et al.*, *Ensiklopedi Hukum Islam*, Jakarta: PT Ichtiar Baru Van Hoeve, Cet. Ke-1, 1996
- Departemen Agama, *al-Qur'an dan Terjemahannya*, Bandung: Jumatul Ali Art (J-Art), 2007
- Echols, John M Dan Hasan Shadily, *Kamus Inggris Indonesia*, Jakarta: Gramedia, 2003

- Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, *Pedoman Penulisan Skripsi*, Semarang: Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, 2010
- Ghani, Muhammad Ilyas Abdul, *Sejarah Makkah Dulu dan Kini*, Madinah Munawwarah: Al-Rasheed Printers, 2004
- Gulo, W., *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Grasindo, 2002
- al-Hanafi, Abi al Baqa' Muhammad ibn Ahmad ibn Muhammad ibn Dliya' al-Makki al-Hanafi, *Tarikh Makkah al-Musyarrafah*, Beirut: Dar al Kutub al Ilmiyah, 2004
- Haikal, Muhammad Husain, *Sejarah Hidup Muhammad*, Jakarta: Pustaka Jaya, 1990
- Hambali, Slamet, *Ilmu Falak 1*, Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011
- Hambali, Slamet, *Metode Pengukuran Arah Kiblat Dengan Segitiga Siku-Siku Dari Bayangan Matahari Setiap Saat*, Tesis S2 Hukum Islam, Semarang: IAIN Walisongo Semarang, 2011
- Hasan, Ahmad Y. dan Donald R. Hiil, *Islamic Tecnology: an Illustrated History*, diterjemahkan oleh Yuliana Liputo, "Teknologi Dalam Sejarah Islam", Bandung: Mizan, 1993
- Hayden, Arthur, *Chats on Old Clocks*, London: T. Fisher Unwin LTB. 1971
- Ikhwan Muttaqin, Metode Penentuan Arah Kiblat dengan Menggunakan Equatorial Sundial, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012
- Izzuddin, Ahmad *Ilmu Falak Praktis: Metode Hisab-Rukyah Praktis dan Solusi Permasalahannya*, Semarang: PT. Pustaka Rizki Putra, 2012
- *Menentukan Arah Kiblat Praktis*, Yogyakarta: Logung Pustaka, 2010
- , *Fiqh Hisab Rukyah : menyatukan NU & Muhammadiyah dalam penetapan Awal Ramadhan, Idul Fitri, dan Idul Adha*, Jakarta: Penerbit Erlangga, 2007
- Jamil, A, Ilmu Falak, *Ilmu Falak (Teori & Aplikasi)*, Jakarta: Amzah, 2009
- Jones, Lawrence E, *The Sundial and Geometry* ,Glastonbury: North American Sundial Society, 2005

- Karim,,Abdul *Sejarah Pemikiran Dan Peradaban Islam*, Yogyakarta: Pustaka Book Publisher, 2009
- Kasiram, Moh., *Metodologi Penelitian Kualitatif-Kuantitatif*, Malang: UIN Malang Press, 2008
- Khazin, Muhyiddin, *Ilmu Falak Dalam Teori dan Praktik*, Yogyakarta: Buana Pustaka, 2008
- , *Kamus Ilmu Falak*, Yogyakarta: Buana Pustaka, 2005
- Kurniawan, Beni, *Metodologi Penelitian*,Tangerang: Jelajah Nusa, 2012
- Ma'ruf, Nur Amri, Uji Akurasi True North Berbagai Kompas Dengan Tongkat Istiwa, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, 2010
- Mayyal, R Newton dan Margaret W Mayyal, *Sundials Their Contruction and Use*, Cambridge: Sky Pub Corp, 1994
- Meydiananda, Alvian, Uji Akurasi Azimuth Bulan Sebagai Acuan Penentuan Arah Kiblat, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012
- Muallawi, Hanafi, *Amaakin Masyhuurah fi hayati Muhammad saw*, diterjemahkan oleh Abdul Hayyie al-Kattani, dkk "Tempat-Tempat Bersejarah dalam Kehidupan Rasulullah saw", Jakarta: Gema Insani, 2006
- Mughniyah, Muhammad Jawad, *Al-Fiqh 'Ala Al-Madzahib Al-Khamsah*, diterjemahkan oleh Masykur A. B, Afif Muhammad dan Idrus Al-Kaff, "Fiqh Lima Mazhab", Jakarta : Lentera, 2007
- Mukhlas, Ade, Analisis Penentuan Arah Kiblat Dengan Mizwala Qibla Finder Karya Hendro Setyanto, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012
- Munawir, Ahmad Warson, *al-Munawir Kamus Arab-Indonesia*, Surabaya : Pustaka Progressif, 1997, hlm. 1087-1088.
- Murtadho, Moh., *Ilmu Falak Praktis*, Malang: UIN Malang Press, 2008
- Mutoha Arkanuddin, *Teknik Penentuan Arah Kiblat: Teori Dan Aplikasi*, Yogyakarta: LP2IF Rukyat Hilal Indonesia (RHI), tt
- al-Naisabury, Abu al-Husain Muslim ibn Hajjaj ibn Muslim al-Qusyairi, *Shahih Muslim*, Juz. I, Beirut : Dar al-Kutub al-'Ilmiyyah, t.t

- an-Nasa'I, Ahmad bin Syu'aib al-Khurasany, *Sunan an-Nasa'i*, Beirut : Dar al-Fikr, Juz IV, 1999
- Nashif, Mansur Ali, *Taj al-Jami' li al-Ushul fi Ahadis ar-Rasul*, Beirut: Dar al-Fikr, tt
- Nasution, Harun, dkk, *Ensiklopedi Hukum Islam*, Jakarta: Djambatan, 1992
- Overton, George I., *Clocks And Watches*, London: Fellow Of The British Horological Institute, 1922
- Quthb, Sayyid, *Tafsir fi Zhilal al-Qur'an*, Beirut: Dar as-Syuruq, 1992, hlm. 227
- Ridho, Muhammad Rasyid, *Tafsir Qur'anil Karim (asy-Syahir bi Tafsiril Manaar)*, Juz. II, Beirut: Darul Ma'rifat, t.t
- Rohr, Rene R J, Sundial: *History Theory And Practice*, New York: Dover, 1996
- Rusyd, Ibnu, *Bidayah al-Mujtahid wa Nihayah al-Muqtashid*, Beirut: Dar al-Fikr, Jilid I, tt
- Sabiq, Sayyid, *Fiqh as-Sunnah*, Kairo: Dar al-Fath, jilid I, 1999
- as-Syafi'i, Abu Abdullah Muhammad Bin Idris, *al-Umm*, Beirut: Dar al-Kutub al-Alamiyah, tt
- Savoie, Denis, *Les Cadrans Solaires, Bob Mizon, "Sundial Design Contuction And Use"*, Chichester: Praxis Publishing, 2009
- Ash-Shiddiqy, Muhammad Hasbi, *Koleksi Hadis-Hadis Hukum*, jilid I, Jakarta: Yayasan Teungku Muhammad Hasbi Ash Shiddiqi, 1993
- Shihab, Quraish, *Tafsir al-Mishbah: Pesan, Kesan, dan Keserasian al-Qur'an*, Jakarta: Lentera Hati, Volume VI, 2002
- Sudibyo, Muh. Ma'rufin, *Sang Nabi Pun Berputar: Arah Kiblat dan Tata Cara Pengukurannya*, Solo: Tinta Medina, 2011
- Suryabrata, Sumadi *Metodologi Penelitian*, Jakarta: RajaGrafindo Persada, 2004
- Taqiuddin, Ahmad dkk, *Antara Mekkah dan Madinah*, Jakarta: Penerbit Erlangga, 2009
- Taylor, Rev. Alfred, *The Watch And The Clock*, New York : Phillips & Hunt, 1883

Trianto, *Pengantar Penelitian Pendidikan*, Jakarta: Kencana, 2010, hlm. 179

Yusuf, Nashir, *Rahasia Ka'bah Dan Sains Modern*, Bandung: PT Trigenda Karya, 1994

Zuhaili, Wahbah, *al-Fiqh al-Islami wa Adillatuhu*, Damaskus: Dar al-Fikr, 1997

Penelusuran Internet

www.kompas.com

www.magnetic-declination.com

www.republika.co.id

www.wikipedia.org

Sumber Gambar

Software al-Miqaat

Software Qibla Locator

Software Google Earth

www.kompas.com

www.rukyatulhilal.org

www.petabandung.net